



PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

***PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 186033N
W MIEJSCOWOŚCI NIECHŁONIN***

Działki nr; 419 i 515 obręb Niechłonin

Główny przedmiot - kod wg CPV 45233140-2 – Roboty drogowe

2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

- 45111200-0 - *roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę , roboty ziemne*
- 45111100-9 - *roboty w zakresie burzenia*
- 45232453-2 - *roboty odwadniające*
- 45233320-8 - *fundamentowanie dróg*
- 45233222-1 - *roboty budowlane w zakresie układania chodników*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg*
- 45233290-8 - *instalowanie znaków drogowych*

3. Adres obiektu budowlanego

Droga gminna , m. Niechłonin, gm. Płońska

4. Nazwa i adres Zamawiającego

*Gmina Płońska
Ul. Dworcowa 52
13-206 Płońska*

5. Data opracowania przedmiaru robót:

grudzień, 2019 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

DZIAŁ I. Przygotowanie terenu pod budowę - grupa 45100000-8

ROZDZIAŁ 1. 1. Roboty przygotowawcze

ROZDZIAŁ 1. 2. Roboty rozbiórkowe

ROZDZIAŁ 1. 3. Roboty ziemne

DZIAŁ I. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej grupa 45200000-9

ROZDZIAŁ 2.1. Podbudowa

ROZDZIAŁ 2.2. Roboty odwadniające

ROZDZIAŁ 2.3. Krawężniki i obrzeża

ROZDZIAŁ 2.4. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.5. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

ROZDZIAŁ 2.6. Pobocza

ROZDZIAŁ 2.7. Zieleń

ROZDZIAŁ 2.8. Roboty towarzyszące

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji przedmiarowej (na podst. wskazanej publikacji)	Numer STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jednostek miary
1	2	3	4	5	6
	DZIAŁ I. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT 45100000-8				
			ROZDZIAŁ 1.1 Roboty przygotowawcze		
1.	KNNR-1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym	km	1,22
2.	KNNR 1 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 50 cm z wywozem urobku	m ²	1650,00
3.	KNNR 1 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm z wywozem urobku	m ²	1627,07
4.	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Wycięcie krzewów z wykarczowaniem i wywozem drewna	ha	0,02
			ROZDZIAŁ 1.2 Roboty rozbiórkowe		
5.	KNNR 6 0802-04	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm , z wywozem gruzu z rozbiórki (cięcie pod ściek)	m ²	128,00
6.	KNNR 6 0802-02	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego gr. 10 cm , z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	128,00
7.	KNNR 6 0803-01	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	120,00
8.	KNNR 6 0803-01	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem obok w celu powtórnego wbudowania	m ²	60,00
9.	KNNR 6 0806-02	D-01.03.02	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m ²	110,00
10.	KNNR 6 0806-08	D-01.03.02	Rozebranie obrzeża betonowego 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m	55,00
11.	KNNR 6 0807-04	D-01.03.02	Rozebranie ścieku betonowego, przykrawężnikowego na ławie betonowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m	150,00
12.	KNR 4-05 0411-01	D-01.03.02	Rozebranie betonowej studzienki o średnicy 50 cm i gł. 2,0 m , z wpustem	szt.	1,00

			ulicznym , z wywozem poza teren budowy		
13.	KNR-SEK 6-01 0103-04	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory 128,47 m ³	m ²	3275,00
			<u>ROZDZIAŁ 1.3</u> <u>Roboty ziemne</u>		
14.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z przemieszczeniem urobku poza obręb robót	m ³	148,48
15.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę robót	m ³	478,37
II.	<u>DZIAŁ. II</u> ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9				
			<u>ROZDZIAŁ 2.1.</u> <u>Podbudowa</u>		
16.	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 50 cm , pod zjazdy	m ²	925,00
17.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 30 cm , pod konstrukcje nawierzchni	m ²	2130,00
18.	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,50 mm gr. 15 cm pod chodnik	m ²	1205,00
19.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod zjazdy i zatoki postojowe 650,0+ 275,0	m ²	925,00
20.	KNNR 6 0502-03	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, KR1, ze skropieniem podłoża 306,94 m ³ , 6275 m ²	Mg	752,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Roboty odwadniające</u>		
21.	KNNR 6 0606-03	D-08.05.02	Ścieki drogowe przykrawężnikowe z elementów betonowych o szer. 28 cm, wys.10 cm na ławie z betonu C12/15	m	425,00
22.	KNNR 6 0606-01 analogia	D-03.02.01	Odwodnienie liniowe z elementów prefabrykowanych z rusztem kratowym na ławie z betonu C12/15 o szerokości w świetle 150 mm i wysokości min. 150 mm, klasa obciążenia C250	m	8,00
23.	KNNR 1 0509-02 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp kamieniem brukowcem na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – wyloty odwodnienia liniowego	m ²	4,00

24.	KNR-W 2-18 0524-02	D-03.02.03	Montaż betonowej studzienki ściekowej o średnicy 50 cm z wpustem ulicznym, gł. 2,0 m	szt..	1,00
25.	KNR-W 2-18 0408-03	D-03.02.03	Wykonanie przykanalika kanalizacji deszczowej o średnicy 20 cm, na gł. 1,0 m	m	2,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
26.	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	590,00
27.	KNNR 6 0403-05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki, zatokach i przejściach dla pieszych) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej 220,0+110,0	m	330,00
28.	KNNR 6 0403-05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej Na łukach	m	242,00
29.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na ławie z betonu C12/15 i podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	600,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
30.	KNNR 6 0308-01	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, KR1, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową gr. 4 cm	m ²	275,00
31.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr.4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach KR1, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 6275,0 + 275,0	m ²	6550,00
32.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na zatokach i zjazdach z kostki betonowej gr.8 cm (szarej) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm	m ²	650,00
33.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej gr.8 cm (szarej z rozbiórki) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm	m ²	60,00
34.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	1205,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>		

35.	KNNR 6 0705-06 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych grubowarstwowe na zimno P-25 P-10 P-14 P-23 P-12	m ²	27,84
36.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	17,00
37.	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki zakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego A – 6 szt. B – 3 szt. D – 7 szt. C – 4 szt. F – 2 szt. T – 3 szt.	szt	25,00
38.	KNNR 6 0702-04 analogia	D-07.02.01	Zamocowanie progu zwalniającego płytkowego U-16c z gotowych elementów, szt.1	m2	30,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Pobocza</u>		
39.	KNNR 6 0112-05 analogia	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m2	1050,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.7.</u> <u>Zieleń</u>		
40.	KNNR 1 0507-01	D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m ²	600,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.8.</u> <u>Roboty towarzyszące</u>		
41.	KNR 5-10 0305-03	D-01.03.01	Założenie rur osłonowych typu AROT - A/120/PS (lub równoważne) na istniejące przewody telekomunikacyjne i energetyczne	m	10,00
42.	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	6,00
43.	KNNR 5 1001-01 analogia	D-01.01.10	Wykonanie oświetlenia solarnego W skład kompletu oświetlenia urządzenia wchodzi: <ul style="list-style-type: none"> • lampa oświetlająca typu LED 30W, z wyłącznikiem zmiernym • bateria słoneczna min. 2X160 W z regulacją napięcia wraz ze stelażem montażowym • turbina wiatrowa 400 W • maszt stalowy (ocynkowany ogniowo) o wys. min, 5,0 m z fundamentem • komplet akumulatorów o 	kpl.	15,00

			<p>pojemności min 200 Ah wraz z obudowa zabezpieczająca przed wilgocią i kradzieżą</p> <ul style="list-style-type: none"> • szafka sterująca z układem elektronicznym 		
--	--	--	--	--	--